

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
15. August 2002 (15.08.2002)

PCT

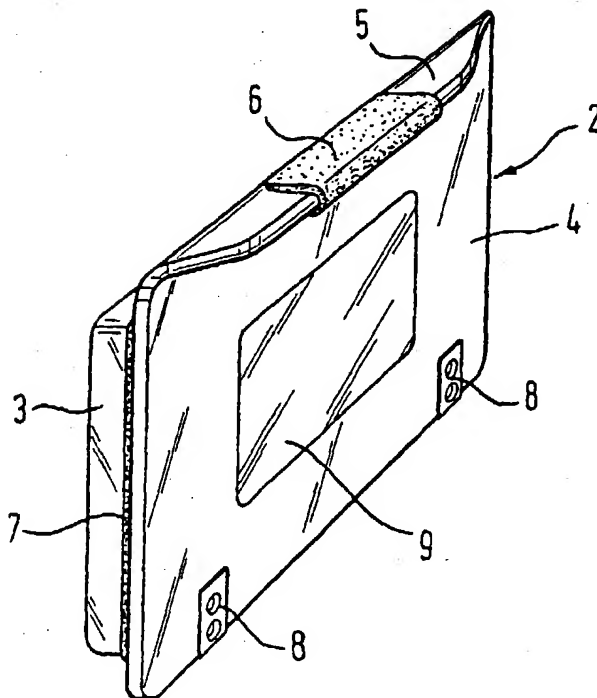
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 02/063229 A2**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: F27D (72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HERZER, Karl  
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/01123 [DE/DE]; Birkenweg 5, 75015 Bretten (DE).  
(22) Internationales Anmeldedatum: 4. Februar 2002 (04.02.2002) (74) Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS  
HAUSGERÄTE GMBH; Hochstr. 17, 81669 München  
(DE).  
(25) Einreichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaat (national): US.  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,  
BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,  
(30) Angaben zur Priorität: 101 05 543.9 6. Februar 2001 (06.02.2001) DE NL, PT, SE, TR).  
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE  
GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE). Veröffentlicht:  
— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu  
veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: COOKING APPLIANCE COMPRISING A DOOR

(54) Bezeichnung: GARGERÄT MIT TÜR



(57) Abstract: The invention relates to a cooking appliance comprising a cooking chamber (1) which can be closed by a door (2) having a multi-pane structure, including at least one inner pane (3) and one front pane (4). The aim of the invention is to design the cooking appliance in such a way that the surface temperature on the outer side of the front pane is as low as possible. To this end, the inner pane (3) is embodied in a tray-like manner and is fixed to the front pane (4) by means of holding elements (11) which are arranged on the inner side (4a) of the front pane (4) inside the circumferential edge of the inner pane (3).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Gargerät mit einem über eine Tür (2) verschließbaren Garraum (1), wobei die Tür (2) mehrscheibig aufgebaut ist und zumindest eine Innenscheibe (3) und eine Frontscheibe (4) aufweist. Um das Gargerät so auszugestalten, dass die Oberflächentemperatur an der Außenseite der Frontscheibe möglichst gering ist, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass die Innenscheibe (3) wannenförmig ausgebildet ist, und dass die Innenscheibe

(3) über auf der Innenseite (4a) der Frontscheibe (4) innerhalb des Umfangsrandes der Innenscheibe (3) angeordnete Halteelemente (11) an der Frontscheibe (4) befestigt ist.

WO 02/063229 A2